

ОТЗЫВ

**на автореферат кандидатской диссертации Каримова Гафура Набиевича
«Экологические особенности промысловых видов рыб водохранилища «Бахри Точик»»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – Экология**

Повышение рыбопродуктивности водохранилищ и рациональное использование рыбных запасов относятся к одной из актуальных проблем и находятся в центре внимания ихтиологов, рыбоводов и гидробиологов. Строительство гидротехнических сооружений, начатое в конце 40-50 годов прошлого столетия на реке Сырдарья на Севере Республики Таджикистан, привело к образованию водохранилищ Фархад (1947) и «Бахри Точик» (бывшее Кайраккумское) (1956). Последнее является одним из самых крупных водоемов, имеющих большое рыбохозяйственное значение.

Каримовым Гафуром Набиевичем проведено многолетнее исследование, посвященное изучению особенностей формирования ихтиофауны водохранилища «Бахри Точик», оценке влияния гидротехнических сооружений на рыбные запасы и разработке мероприятий по рациональному использованию запасов промысловых видов рыб.

Для достижения поставленной цели, диссертантом исследованы изменения видового состава и численности ихтиофауны водоёмов бассейна реки Сырдарьи в условиях возрастающего антропогенного воздействия. Изучены биологические и экологические особенности ценных промысловых видов рыб водохранилища «Бахри Точик». Определена роль биотических и абиотических факторов среды на формирование промысловой ихтиофауны. Проанализировано влияние гидротехнических сооружений на рыбные запасы водохранилища. Разработаны рекомендации по рациональному использованию рыбных запасов водохранилища «Бахри Точик».

В основной части исследования особое внимание уделено изучению фитопланктона, зоопланктона и бентосных организмов, а также выяснению особенностей формирования популяций промысловых видов рыб, на различных этапах существования водохранилища.

Впервые, более чем за 50 лет формирования водохранилища «Бахри Точик», изучена динамика рыбных запасов, разработаны научные основы возможного ежегодного лимита вылова промысловых видов рыб на основе оценки динамики численности их популяции. Впервые установлены промысловые меры к интродуцированным видам рыб. Получены новые данные по биоэкологическим особенностям ценных промысловых видов рыб водохранилища «Бахри Точик».

Достоинством диссертационного исследования является анализ особенностей формирования ихтиоценоза водохранилища «Бахри Точик» за период формирования его гидрологического режима. Опубликованные материалы, в рамках проведенного исследования, могут быть использованы в практике работников сферы рыболовства.

Диссертантом также проведена огромная работа по оценке влияния действующих гидротехнических сооружений на ихтиофауну. Установлено, что крупные насосные станции, расположенные в акватории водохранилища «Бахри Точик», из-за отсутствия рыбозаградительных устройств, наносят определённый ущерб молоди таких промысловых видов рыб как судак, сазан, белоглазка, чехонь и плотва. Согласно результатам исследования, Каримовым Г.Н. подготовлены рекомендации по учету экологических особенностей рыб и установке эффективных рыбозаградительных устройств, что будет способствовать уменьшению потерь ценных промысловых рыб и предотвращению исчезновения редких видов ихтиофауны.

Учитывая большую значимость мелководных участков верховья водохранилища «Бахри Точик», с целью пополнения рыбных запасов, диссертант рекомендует придать этим участкам статус особо охраняемой природной территории областного значения. Рекомендации Каримова Г.Н. легли в основу второго издания Красной книги Республики Таджикистан.

По теме диссертационного исследования автором опубликовано более 70-ти научных работ в различных республиканских и международных изданиях.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа «Экологические особенности промысловых видов рыб водохранилища «Бахри Точик» производит положительное впечатление, является самостоятельным, завершённым исследованием, отвечает предъявляемым требованиям, а её автор, Каримов Гафур Набиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология.

Кандидат биологических наук, доцент
доцент кафедры экологии
ФГБОУ ВО «Нижевартовский
государственный университет»

Погоньшева И.А.

Кандидат биологических наук, доцент
доцент кафедры экологии
ФГБОУ ВО «Нижевартовский
государственный университет

Сторчак Т.В.

Контактные данные:
Тел: 8(3466)456023
E-mail: eco@nvsu.ru

Подпись Ф.И.О (сотрудника) заверяю
Начальник Отдела кадров



подпись и круглая печать Ф.И.О начальника ОК